

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 7 du 04 Mai 2001
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

CEREALES

Ces cultures bien en avance il y a quelques semaines, stagnent pour l'instant; les blés les plus avancés sont à l'épiaison, les plus tardifs à F1 étalée; la plupart sont au gonflement, la gaine de la F1 se déchire, les barbes sont bien visibles.

Les maladies (en parcelles isorisques non traitées) marquent également le pas suite à ces conditions assez froides.

Septoriose: peu visible sur notre secteur (davantage en zone sous influence océanique) et limitée aux feuilles les plus basses.

Oïdium: toujours bien présent, il atteint la F2 sur variétés sensibles; avec un radoucissement il va continuer à évoluer.

Rouille jaune: toujours présente sur F1 de variétés sensibles; évolue peu.

Rouille brune: c'est la seule maladie qui continue sa progression; le caractère explosif annoncé se poursuit; elle est présente sur les F2 et F3 parfois de façon importante; on l'observe sur F1 pour les variétés sensibles.

Microdochium nivale: n'est pas encore visible sur les feuilles; les conditions pluvieuses avec les températures fraîches actuelles lui sont très favorables.

Marquages physiologiques: un peu plus discrets pour l'instant sur la feuille supérieure.

Normalement toutes les parcelles devraient avoir été traitées entre les stades F1 pointante et F1 étalée selon nos précédents bulletins.

D'ici peu les parcelles les plus avancées vont arriver au stade début floraison d'autant plus vite si de la chaleur s'installe; globalement ce stade intervient une vingtaine de jours après votre traitement de F1.

Il convient de renouveler alors la protection fongicide de vos cultures afin de prolonger l'efficacité des traitements contre les maladies foliaires, surtout la Rouille brune, et conserver une surface verte optimale.

De plus, dès lors que des prévisions de pluies sont annoncées sur la floraison avec des températures de l'ordre de 20°, le traitement se justifie également vis à vis des Fusarioses des épis; l'application doit se faire le plus près possible des contaminations (24 à 48 heures avant ou après des pluies).

Pour nos régions le risque majeur est la Fusariose due aux *Fusariums*; privilégiez donc l'utilisation d'une triazole, contenant du tébuconazole, efficace sur ce genre:

Soleil 1.2 L/ha ou Horizon 1 L/ha

Un traitement simultané avec une strobilurine (**Amistar pro**) pourra être envisagé si les pluies sont accompagnées de températures plus fraîches (< 20°) dans l'optique de protéger les épis de nouvelles contaminations en *Microdochium nivale*. Dans ce cas la dose de triazole ne devra pas être abaissée en dessous de 80%.

Les Pucerons sont pour l'instant discrets.

COLZA

Quelques tâches d'**Oïdium** sont visibles sur les feuilles inférieures et le bas des tiges; des températures plus chaudes peuvent relancer son activité pour atteindre les siliques. Il est possible d'intervenir jusqu'à 3 semaines avant la récolte avec:

Punch CS à 0.8 L/ha ou Eria à 2 L/ha.

Les **Pucerons** sont assez discrets pour l'instant. Le seuil d'intervention est de 2 colonies par m²; un traitement de bordure peut parfois suffire (**Best 1.25 L/ha**).

POIS

Après ces épisodes pluvieux un radoucissement peut favoriser les maladies; une intervention est à envisager (et à renouveler en fin de floraison) avec:

Cicéro, Maori ou Walabi à 2 L/ha.

Les Pucerons sont encore peu nombreux; en cas de nécessité utilisez:

Best ou Status, Karaté K à 1.25 L/ha



CEREALES
Pour les parcelles les plus avancées traitement de début floraison (premières étamines visibles en bordure de parcelle) pour prolonger l'efficacité sur les maladies foliaires et protéger les épis vis à vis des Fusarioses
Surveiller les Pucerons peu actifs pour l'instant.



COLZA: risque d'Oidium si les températures remontent.
Pucerons peu présents, à surveiller.



POIS: protection fongicide nécessaire avec des conditions météo plus clémentes.
Pucerons peu présents mais à surveiller.

Pour les cultures en floraison ou encore avec des fleurs et donc des abeilles, dissociez les passages fongicides et insecticides.

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

